

مدت پاسخ گویی : 90 دقیقه

ریاضی نوبت دوم

بنام خدا نام زیبای من:

1- به عدد بنویسید.

صد دو بیست میلیون و شانزده هزار و بیست و یک ←

یک و نه دهم ←

2- به حروف بنویسید.

7.3 →

102030024 →

3- ربع عدد 24 چند می شود؟

4- عدد $\frac{3}{1}$ متر یعنی سانتی متر.

994 | 32

5- ضرب و تقسیم داده شده را همراه با امتحان درستی آنها بنویسید.

$$\begin{array}{r} \times 704 \\ 603 \\ \hline \end{array}$$

6- زیر عددی که بر 3 بخش پذیرند، خط بکشید.

210 - 381 - 640 - 939 - 78 - 455

7- 40 دقیقه قبل از ساعت 5:20 را پیدا کنید.

8- در نمودار خط شکسته،



چه معنایی دارد؟

9- الگوی عددی داده شده را، ادامه دهید.

3 ، 5 ، 9 ، 17 ، ، ،

10- در تقسیم یک عدد بر 16، کدام یک می تواند باقیمانده باشد؟

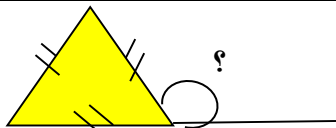
22 23 24 15

11- ضرب تقریبی بنویسید.

$$45 \times 75 =$$

$$48 \times 92 =$$

12- اندازه ی زاویه ی داده شده را بنویسید.



13- یک تاس را می اندازیم احتمال اینکه حالت های داده شده اتفاق بیفتد را با یک جمله بیان کنید.

الف) احتمال اینکه عدد فرد بیاید.

ب) احتمال اینکه یکی از عددهای 1 تا 6 بیاید.

پ) احتمال اینکه عدد بزرگتر از 6 بیاید.

ت) احتمال اینکه عدد کوچکتر از 5 بیاید.

14- عدد های داده شده را با تقریب های خواسته شده بنویسید.

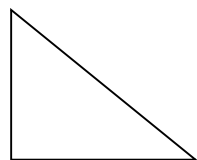
23162 با تقریب در هزارگان \longrightarrow

476 با تقریب در دهگان \longrightarrow

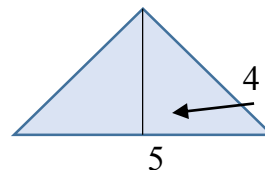
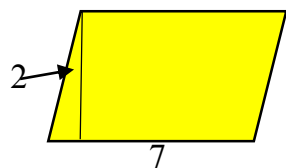
15- عبارت کسری داده شده را جواب دهید. و در صورت امکان جواب را ساده کنید.

$$\left(\frac{1 \times 3}{6}\right) + \left(\frac{2 \times 4}{36}\right) =$$

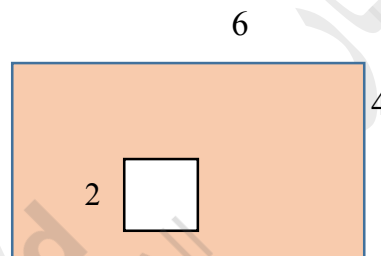
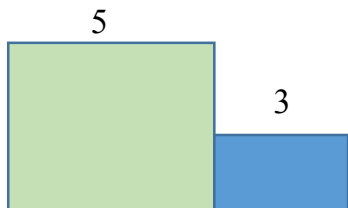
16- هر سه ارتفاع مثلث داده شده را رسم کنید. (با رنگ های مختلف)



17- مساحت شکل های داده شده را پیدا کنید. (دستور محاسبه ها را حتما بنویسید.)



18- مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



19- یک نوزاد هنگام تولد 4.5 کیلوگرم و نوزاد دیگر 3.5 کیلوگرم بود. وزن این دو نوزاد روی هم چقدر می شود؟

20- جاهای خالی را پر کنید.

(الف) دو خط که فاصله ی آنها از یکدیگر هیچ وقت تغییر نمی کند، دو خط نام دارند.

(ب) هرگاه دو خط با هم زاویه ی راست بسازند، می گوئیم آن دو خط بر هم هستند.

(پ) اگر فاصله ی دو ضلع زاویه را از هم زیاد کنیم، زاویه می شود.

(ت) 5 هفته یعنی روز

(ث) سی هزار از سی تا درست شده است.



امیدوارم به همه ی آرزوهای قشنگتون برسید.

موفق، پرتلاش و شاد باشید.